



SYLLABUS TIROCINIO LABORATORIO BIOMEDICO – III anno, I sem. 2 CFU (50 ore)

Obiettivi formativi

Il Tirocinio di Laboratorio Biomedico rappresenta per lo studente del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia la prima esperienza strutturata di applicazione pratica delle conoscenze di base acquisite nelle discipline di area biomedica e diagnostica.

L'attività di tirocinio è finalizzata a far comprendere il ruolo del laboratorio biomedico nel percorso diagnostico-assistenziale, consentendo allo studente di familiarizzare con l'organizzazione del laboratorio, la gestione dei campioni biologici, le principali metodiche analitiche e le norme di sicurezza.

Il tirocinio contribuisce allo sviluppo di competenze osservazionali, operative e di responsabilità professionale, ponendo le basi per una corretta interpretazione dei dati di laboratorio e per una futura integrazione tra clinica e diagnostica.

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo/la studente/ssa acquisirà conoscenze relative all'organizzazione e al funzionamento di un laboratorio biomedico, comprendendo il ruolo delle diverse figure professionali e le principali fasi del processo diagnostico di laboratorio.

Comprenderà le modalità di prelievo, trasporto, trattamento e conservazione dei campioni biologici, nonché i principi di base delle metodiche analitiche più comuni. Acquisirà inoltre consapevolezza delle norme di sicurezza, delle buone pratiche di laboratorio e dell'importanza della qualità e della tracciabilità dei dati.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo/la studente/ssa sarà in grado di applicare le conoscenze teoriche alle attività pratiche di laboratorio, partecipando in modo guidato all'esecuzione delle procedure e all'utilizzo delle principali strumentazioni analitiche. Saprà osservare e seguire correttamente i protocolli operativi, riconoscere le diverse tipologie di campioni biologici e comprenderne le modalità di gestione lungo il percorso diagnostico. Sarà in grado di applicare le norme di sicurezza e di comportamento previste negli ambienti di laboratorio.

Autonomia di giudizio

Lo/la studente/ssa svilupperà la capacità di riconoscere il valore clinico e diagnostico degli esami di laboratorio, comprendendo i limiti e le potenzialità delle metodiche utilizzate. Acquisirà consapevolezza dell'importanza della corretta gestione dei campioni e delle procedure per garantire l'affidabilità dei risultati, maturando un atteggiamento responsabile e critico rispetto alle attività svolte.

Abilità comunicative

Lo/la studente/ssa sarà in grado di interagire in modo appropriato con il personale del laboratorio, utilizzando una terminologia tecnico-scientifica adeguata. Saprà comunicare in modo corretto informazioni relative alle procedure osservate e alle attività svolte, comprendendo l'importanza della collaborazione interdisciplinare tra laboratorio e area clinica.

Capacità di apprendimento

Lo/la studente/ssa svilupperà un metodo di apprendimento basato sull'osservazione diretta, sull'integrazione tra teoria e pratica e sulla riflessione critica sull'esperienza svolta. Acquisirà la capacità di aggiornare autonomamente le proprie conoscenze in ambito diagnostico-laboratoristico, riconoscendo il valore della formazione continua nel contesto medico.



Scheda di valutazione Tirocinio di Laboratorio Biomedico

Il/la tirocinante:

- ☐ Mette in atto le conoscenze acquisite nell'ambito delle tematiche delle discipline di laboratorio biomedico?
- ☐ Conosce la corretta applicazione delle procedure di trasporto, trattamento e conservazione dei campioni biologici?
- ☐ Sa applicare le metodologie e sa come si utilizzano gli strumenti previsti nelle attività a cui ha partecipato?
- ☐ Conosce le procedure e i protocolli relativi alla conservazione e all'uso dei reagenti utilizzati in laboratorio?
- ☐ Rispetta gli orari di inizio e fine turno, veste in maniera adeguata al ruolo, porta con sé tutto il necessario?
- ☐ Dimostra conoscenza e consapevolezza delle regole e dell'organizzazione del reparto/ambulatorio/laboratorio e della Struttura?
- ☐ Interagisce correttamente col personale medico e con le altre figure professionali?
- ☐ Dimostra un atteggiamento attivo?